



Posudek školitele na bakalářskou diplomovou práci Kateřiny Škopové:

Vliv rostlin s různou ekonomickou strategií na půdní procesy

Téma bakalářské práce jsme spolu s Katkou definovaly na základě jejího zájmu věnovat se vztahům mezi rostlinami a půdou. Zaměřily jsme ho na porovnání vlivů rostlin s rozdílným způsobem hospodaření se zdroji na vlastnosti a fungování půdy, což je v posledním desetiletí poměrně intenzivně studované téma. Katka začala na literární rešerši pracovat celkem včas, jen se zprvu zabývala příliš obecným popisem půdy. Po nasměrování četla a psala poctivě. Rozhodně jsem ocenila, že v pokroky v práci odevzdala vždy včas. Musím přiznat, že v průběhu psaní rešerše jsem si uvědomila, jak široké téma musí obsáhnout. Musela alespoň zevrubně projít literaturu týkající se mnoha různých témat od pochopení adaptací rostlin na odlišné podmínky prostředí a jejich popis pomocí funkčních znaků, rozdíly v kvalitě a kvantitě organických látek rostlinného původu vstupujících do půdy, přes odlišné působení rostlin na půdu prostřednictvím opadu a rhizodepozice, až po porozumění dynamickým interakcím rostlin s půdou a půdními organizmy v rhizosféře. Oceňuji píli a cílevědomost s jakou Katka pracovala a její nasazení v posledním měsíci, kdy se rozhodla, že práci opravdu dotáhne a odevzdá. S Katčinou prací i s výstupem jsem jako školitelka spokojená. Zároveň mám po našich diskusích pocit, že se v problematice vztahů mezi rostlinami a půdou dobře orientuje. Vím ale také, že bohužel bývá velmi nervózní, což negativně ovlivňuje její výkon i výsledný dojem z jejího projevu. To je škoda, protože schopnost prezentovat jasně výsledky práce je stejně důležitá jako jejich získání.

Katčinu práci doporučuji k obhajobě. Bohužel se jí nemohu zúčastnit, tak alespoň popřeji Katce úspěch.

V Českých Budějovicích, dne 10. května 2022

Eva Kaštovská
školitel